GLOSSARY OF TECHNICAL TERMS
OF THE
ELECTRICAL INSPECTORATE

நுட்பச் சொல் அகராதி

மின் ஆய்வாளர் அலுவலகம்

©
தமிழ்நாடு அரசாங்கம்
1966

தமிழ்நாடு அரசாங்கத்திற்காக தமிழ்நாடு எழுதுபொருள் அச்சுத்தொழில்
நெறியாளரால் பதிப்பிக்கப்பெற்றது
1966

விலை : 20 பை.

மின் ஆய்வாளர் அலுவலக நுட்பச்சொல் அகராதி

Designation.	வேலையின் பெயர்.
Chief Electrical Inspector to Government.	அரசாங்கத் தலைமை மின் ஆய்வாளர்.
Senior Electrical Inspector ..	முதுநிலை மின் ஆய்வாளர்.
Electrical Inspector ..	மின் ஆய்வாளர்.
Assistant Electrical Inspector ..	உதவி மின் ஆய்வாளர்.
Junior Electrical Inspector ..	இளநிலை மின் ஆய்வாளர்.
Accounts Officer ..	கணக்கு அலுவலர்.
Chief Accountant ..	தலைமை கணக்கர்.

A

Administrative Officer ..	நிர்வாக அலுவலர்.
Accelerator ..	விசைப் பொறி, முடுக்குப் பொறி.
Accumulator ..	(மின்) சேமக்கலம்.
Acid ..	அமிலம்.
Air Circuit Breaker ..	மின்னோட்டக் காற்றுத் தடுப்பு.
Alternating Current ..	எதிர் மின்னோட்டம்; மாற்று மின்னோட்டம்.
Alternator ..	மாறு திசை மின்னாக்கி.
Ammeter ..	மின்னோட்ட மானி, மின்னேற்றல் மானி, மின்சக்தி மானி.
Ampere ..	(மின்னோட்ட அலகு) ஆம்பியர்.
Apprantice ..	செயல் முறை பயில்வோர்.
Armature ..	காந்த விசைக் கை.
Arrester ..	தடுப்பான், நிறுத்தி.
Auditorium ..	பார்வையாளர் அரங்கம்.
Authorised Person ..	அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட நபர்.
Auto Transformer ..	தன்னியக்க மின்விசைத் திரிபி (அ) மாற்றி.
Auxilory ..	துணையான, உடனுதவியான.

B

Break Period ..	மின்விசை இல்லாக் கால அளவு.
Bridge Circuit ..	பால மின்னியக்கச் சுழற்சி.
Bridge Rectifier ..	பாலச் சீர்படுத்தி.

C

Cable	.. புதைவடம்.
Cabin Room	.. திரைப்படக் கருவி அறை.
Capacitance	.. மின் உறைகலம்.
Capacitore	.. மின்தகையாற்றலுக்கும் மின் அழுத்திற்கும் உள்ள வீத அளவு.
Cinema	.. திரைப்படம்.
Cinema Operator	.. திரைப்படக் கருவி இயக்குபவர்.
Cinema Theatre	.. திரைப்பட அரங்கு, திரைப்படக் கொட்டகை.
Cinema Theatre Permanent	.. நிலையான திரைப்படக் கொட்டகை, திரைப்பட அரங்கு.
Cinema Touring Talkies	.. உலவும் பேசும் திரை படம்.
Circuit	.. மின் சுழற்சி.
Circuit Breaker	.. மின்னோட்டத் தடுப்பான்.
Click Switch	.. விசைப் பொத்தான்.
Coil	.. கம்பிச்சுருள் மின் இயக்கக் கம்பிச் சுருள்.
Commutate	.. மின் ஓட்டத்தை மாற்று.
Commutator	.. மின்னோட்ட மாற்றி.
Creepage	.. ஊர்தல்.
Current density	.. மின் அடர்த்தி.

D

Defects Report	.. குறைபாட்டு அறிக்கை.
Direct Current	.. நேர் மின்னோட்டம்.
Die-lectric Meterial	.. மின்னழுத்தை தாங்கும் பொருள்.
Disc	.. வட்டத்தகடு.
Double Pole Single Throw Switch.	இருமுனை ஒரு பொருத்தி.
Double Pole Double Throw Switch.	இருமுனை இரு பொருத்தி.
Drawing	.. வரைபடம்.
Dynamo	.. மின்னாக்கப் பொறி.

E

Electrical Certificate	.. மின் சான்றிதழ்.
Electricity	.. மின் வலி, மின் ஆற்றல், மின்சக்தி.
Electrical Inspection	.. மின் ஆய்வு.
Electrode	.. மின் வாய்.
Electrolyte	.. மின் பகுப்புப் பொருள்.
Electrolysis	.. மின்னாற் பகுப்பு.
Electron	.. எதிர் மின் அணு.
Electronic	.. மின் அணுவியல்.

E

Electro-magnet .. மின் காந்தம்.
Electro motive force .. மின்னியக்க விசை.
Electro Statics .. நிலைமின் இயல்.
Element .. மூலப் பொருள், மூலகம்.
Energy .. மின்னாற்றல், சக்தி, ஆற்றல்.
Equipment .. கருவிகள்.
Erection .. நிறுவுதல், அமைத்தல் ஏற்படுத்தல்.
Extension of Electrical Certificate .. மின் சான்றிதழ் நீட்டிப்பு.

F

Factor .. எண்.
  Power Factor .. திறன் எண்.
  Multiplying Factor .. பெருக்கும் எண்.
Fire Extinguisher .. தீயணைக்கும் கருவி.
Float .. மிதவை.
Flux .. காந்தக் கதிர் இளக்கி.
Fluxtuate .. நிலைமாறு.
Frequency .. அலை அதிர்வெண்.
Frequercy Meter .. அலை அதிர்வு மானி.
Fuse .. உருகு கம்பி.
Fuse Carrier .. எரி இழைத்தாங்கி.

G

Galvenometer .. மின்னோட்ட மானி.
Generator .. மின்னாக்கி.

H

High voltage .. உயரிய மின்சக்தி.
Horse Power .. குதிரை ஆற்றல்.

Indicate .. சுட்டிக் காட்டு, அளவு காட்டு.
Indicating Instrument .. அளவு காட்டும் கருவி.
Illumination .. ஒளிர்வு.
Inspection Report .. ஆய்வு அறிக்கை.
Insulate .. மின் காப்பிடு, மின் தடுப்பு செய்.
Insulating Instrument .. மின் காப்பிடும் கருவி, மின்தடுப்பு செய் கருவி.
Insulating Material .. மின் காப்பிடும் பொருள், மின் தடுப்பு செய் பொருள்.

Integrating Instrument	.. ஒருங்கிணைக்கும் கருவி, ஒன்று படுத்தும் கருவி.
Inter connector	.. தொகுதி இணைப்பான்.

L

Lab Winding	.. மடிச்சுற்று.
Layout diagram	.. பார்வைக்கான விளக்க வரைபடம்
Lease deed	.. குத்தகைப் பத்திரம்.
Luminous flux	.. ஒளிக்கதிர் வீச்சு.

M

Magnet	.. காந்தம்.
Magnetic Circuit	.. காந்தச் சுழல்.
Magnetize	.. காந்தமாக்கு.
Mechanism	.. இயந்திர நுட்பம்.
Medium voltage	.. இடைநிலை மின்சக்தி.
Megger	.. மின்தடைக் காப்பின். தடையாற்றல் மானி.
Multiplyer	.. பெருக்கி.

N

No Objection Certificate	.. தடையின்மைக்கான சான்றிதழ்.
Megatile Pole	.. எதிர் முனை.

O

Ohm	.. ஓம் மின் சுழற்சி தடையலகு.
Ohm meter	.. ஓம் மானி.
Oil Circuit Breaker	.. மின்னோட்டத்தைத் தடுக்கும் எண்ணெய் பொறி.

P

Phase shift	.. மாறுபடு நிலை, மாறுபடு கட்டத்தின் மாற்றம்.
Phase Sequence	.. அலை வரிசை.
Phease angle	.. மாறுபடு நிலக்கோணம்.
Power	.. திறன், ஆற்றல், சக்தி.
Power Transformer	.. மின்சக்தி மாற்றி.
Power Factor	.. திறன் எண்.
Positive Pole	... நேர்முனை.
Potential Divider	.. மின்னழுத்தப் பிரித்தி.
Potential Transformer	.. மின்னழுத்த மாற்றி.
Push Button Switch	.. அமுக்கு பொத்தான் பொருத்தி.

Q

Questionnaire form	..	வினாப்பட்டிப் படிவம்.

R

Rectification Report	..	சீர் செய்ததுப் பற்றிய அறிக்கை (அ குறை திருத்த அறிக்கை.
Rectifier	..	சீர்படுத்தி.
Renewal of Electrical Certificate.		மின் சான்றிதழ் புதுப்பித்தல்.
Resistance	..	(நேர் மின்) தடை.
Revalidation	..	உயிர்ப்பித்தல், மீண்டும் செல்லத் தக்க தாக்கல் மறுபடியும் பொருந்தக் கூடிய தாக்கல்.
Rewinding room	..	புகைப்படச் சுருள் சுற்றும் அறை.
Rheestat	..	வேறுபாடு மின்தடை அமைப்பு.
Carbon Rheestat	..	வேறுபாடு கரிமின்தடை அமைப்பு.
Recording Instrument	..	பதிவு செய்யும் கருவி.

S

Schematic Diagram	..	சுருக்கமான வரைபடம்.
Schematic Layout	..	சுருக்கமாகக் காட்டப்பட்ட படம்.
Sine wave	..	சைன் அலை.
Short Circuit	..	குறுமின் சுழல்.
Standard Meter	..	தரப்படுத்தப்பட்ட மானி,
Switch	..	பொருத்தி.
Single pole single switch	..	ஒரு முனை ஒரு பொருத்தி.
Single pole double switch	..	ஒரு முனை இரு பொருத்தி.

T

Technical Approval	..	தொழில் நுட்ப இசை.
Transformer]	..	மின்னாற்றல் மாற்றி.

W

Wiring	..	மின் கம்பி பதித்தல்.
Wiring diagram	..	மின் கம்பி அமைப்பு வரைபடம்.

தமிழ்நாடு அரசாங்க அச்சகம், சென்னை.